



**ANNEX 5 – Equipaments en cessió, accessoris,
complements, mostres, demostració, etc**

CS/CC00/1101449267/26/AMUP

SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS, CONTROLS,
CALIBRADORS, MATERIAL FUNGIBLE I EQUIPS PER
L'EXTRACCIÓ, AMPLIFICACIÓ I DETECCIÓ D'ÀCIDS NUCLEICS
PER A PROVES DE BIOLOGIA MOLECULAR



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
16/10/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 03/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TI27AATU0GB4H74MPV7VDI1NQDXAFHT

Data creació còpia:
03/11/2025 13:24:12

Pàgina 1 de 5



5.1 Condicions generals de la cessió d'equips

L'oferta inclourà el manteniment dels equipaments descrits en aquest annex durant la vigència del contracte, pròrrogues incloses.

En cas d'avaria, els equipaments seran reposats en un termini màxim de 24 hores.

Per a garantir la continuïtat assistencial davant de possibles avaries en alguns lots es requerirà disposar d'equips de backup. L'adjudicatari es farà responsable que estiguin en condicions òptimes de manteniment i actualitzacions de software per a garantir la ràpida posada en marxa quan es requereixi.

El punt 2.3.6. del PPT especifica el següent:

Els equips s'han d'ubicar a l'espai que indiqui cada laboratori, incloent possibles trasllats durant la vigència del contracte. Les tasques d'adequació dels espais necessaris per a la instal·lació dels equips i els altres equipaments auxiliars, aniran a càrrec del proveïdor.

El punt 4.4.2. del PPT especifica el següent:

Els responsables de cada centre lliuraran als adjudicataris **el calendari previst per a la instal·lació dels equips dins dels 60 dies posteriors a l'adjudicació.**

El proveïdor haurà d'obtenir les llicències, visats, certificats, permisos oficials, homologacions o qualsevol document necessari o convenient per a l'ús, consum o funcionament dels productes subministrats. El cap de servei li podrà sol·licitar la documentació acreditativa que li permeti garantir el compliment de la legislació vigent en matèria de confidencialitat de la informació i la necessària per a l'assoliment de la certificació o acreditació segons la norma UNE-EN ISO vigent al laboratori.

5.2 Material en dipòsit

No hi ha material en dipòsit.

Laboratoris Clínics de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron:	
Partida 1: Sistema de diagnòstic molecular automatitzat i integrat d'alt rendiment.	Lloguer / Manteniment
Partida 2: Solució global per a detecció d'àcids nucleics en micobacteris, fongs i patògens gastrointestinals.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Partida 3: Sistema compacte automatitzat d'alt rendiment per a detecció d'agents ITS i virus respiratoris.	Lloguer / Manteniment
Partida 4: Solució global automatitzada per a l'extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment
Partida 7: Sistema de detecció molecular de múltiples agents patògens i mutacions genètiques.-	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Partida 8: Sistema de detecció molecular i quantificació d'agents vírics.	No inclou Equipament
Partida 9: Sistema de detecció molecular i detecció de resistències d'agents d'infecció fúngica invasora.	No inclou Equipament
Laboratori Clínic Territorial de la Metropolitana Sud [Hospital Universitari de Bellvitge i Hospital de Viladecans]:	
Partida 1: Sistema de diagnòstic molecular automatitzat i integrat d'alt rendiment.-	Lloguer / Manteniment
Partida 2: Solució global per a detecció d'àcids nucleics en micobacteris, fongs i patògens gastrointestinals.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Partida 3: Sistema compacte automatitzat d'alt rendiment per a detecció d'agents ITS i virus respiratoris.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
16/10/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TI27AATU0GB4H74MPV7VDI1NQDXAFHT

Data creació còpia:
03/11/2025 13:24:12

Pàgina 2 de 5



Partida 7: Sistema de detecció molecular de múltiples agents patògens i mutacions genètiques.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Laboratori Clínic de la Metropolitana Nord [Hospital Universitari Germans Trias i Pujol]:	
Partida 1: Sistema de diagnòstic molecular automatitzat i integrat d'alt rendiment.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment
Partida 6: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció d'agents d'infecció gastrointestinal.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Partida 7: Sistema de detecció molecular de múltiples agents patògens i mutacions genètiques.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Laboratori Clínic Territorial de Girona i Servei d'Anatomia Patològica [Parc Hospitalari Martí i Julià - Hospital Universitari Dr. Josep Trueta]:	
Partida 4: Solució global automatitzada per a l'extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment
Laboratoris Clínics del Camp de Tarragona – Terres de l'Ebre [Hospital Universitari Joan XXIII]:	
Partida 4: Solució global automatitzada per a l'extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment
Partida 7: Sistema de detecció molecular de múltiples agents patògens i mutacions genètiques.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Laboratoris Clínics Territorial de Lleida i Servei d'Anatomia Patològica [Hospital Universitari Arnau de Vilanova]:	
Partida 2: Solució global per a detecció d'àcids nucleics en micobacteris, fongs i patògens gastrointestinals.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Partida 4: Solució global automatitzada per a l'extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment
Partida 7: Sistema de detecció molecular de múltiples agents patògens i mutacions genètiques.	Cessió per ús (inclou el manteniment)
Laboratoris Clínics del Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre i Servei d'Anatomia Patològica [Hospital Verge de la Cinta]:	
Partida 4: Solució global automatitzada per a l'extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics.	Lloguer / Manteniment
Partida 5: Solució global modular per a l'extracció, amplificació i detecció de material genètic.	Lloguer / Manteniment



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
16/10/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TI27AATU0GB4H74MPV7VDI1NQDXAFHT

Data creació còpia:
03/11/2025 13:24:12

Pàgina 3 de 5



Laboratoris Clínics de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (AH01):

Partida:	Descripció equipament:	Nombre d'aparells:
Partida 1	Sistema integrat i automatitzat per a diagnòstic molecular mitjançant PCR en temps real.	1
Partida 2	Plataforma automatitzada per a l'extracció i purificació d'àcids nucleics a partir de mostres clíniques.	2
	Termociclador de PCR a temps real amb 5 canals de lectura de fluorescència.	1
Partida 3	Mòdul d'entrada i classificació automatitzada de mostres per a automatitzar la càrrega i el triatge de tubs primaris de mostra.	1
	Sistema completament automatitzat per a proves moleculars basat en TMA o PCR amb gestió de líquids i mòdul de desinfecció.	1
	Sistema completament automatitzat per a proves moleculars basat en TMA amb gestió de líquids i mòdul de desinfecció.	2
	Mòdul preanalític per a la preparació automatitzada de mostres per a proves moleculars amb operacions integrades per a destapar els tubs, preparació d'aliquotes, i control per codi de barres.	2
Partida 4	Sistema molecular compacte per a PCR automatitzada i extracció integrada de mitjà volum.	2
	Plataforma de diagnòstic molecular amb extracció integrada i amplificació per PCR en temps real (real-time PCR) en format de 96 pocells	1
	Termociclador de PCR a temps real amb detecció multicanal (7 canals), amb blocs de 96 i 384 pous intercanviables.	2
	Sistema automatitzat per a l'extracció i purificació d'àcids nucleics amb tecnologia magnètica i traçabilitat per codi de barres.	2
Partida 5	Sistema preanalític automatitzat per a la preparació de mostres per tècniques de biologia molecular, incloent operacions per destapar els tubs, etiquetat, vorteig i preparació d'aliquotes a tubs assistits o plaques de 96 pous.	1
	Sistema compacte d'extracció ràpida d'àcids nucleics d'1 a 16 mostres (sang total, sèrum, plasma, cèl·lules, teixits, teixits FFPE, biòpsia líquida...) mitjançant tecnologia magnètica.	1
	Plataforma automatitzada per a la preparació de mostres moleculars, amb funcions des de l'extracció fins a preparació de PCR en forma d'1 a 96 pous, per a mostres respiratòries, mostres de femtes, genitals i extragenitals	1
	Sistema modular automatitzat per a l'extracció amb tecnologia magnètica i la preparació de PCR en format de 96 pous per a la detecció de càrregues virals en sang total.	1
	Termociclador de PCR a temps real de 96 pous amb sis canals de lectura per a diagnòstic molecular i funció gradient.	8
	Plataforma molecular automatitzada -per a PCR en temps real amb extracció, amplificació i anàlisi de resultats amb alt multiplexatge.	2
Partida 7	Termociclador de PCR en temps real compacte, CE-IVD, amb tecnologia de doble mòdul de 16 pous.	1

Laboratori Clínic Territorial de la Metropolitana Sud [Hospital Universitari de Bellvitge (AH02) i Hospital de Viladecans (AH08)]:

Partida	Descripció equipament:	Nombre d'aparells:
Partida 1	Sistema integrat i automatitzat per a diagnòstic molecular mitjançant PCR en temps real.	3
Partida 2	Plataforma automatitzada per a l'extracció i purificació d'àcids nucleics a partir de mostres clíniques.	1
	Termociclador de PCR a temps real amb 5 canals de lectura de fluorescència.	1
Partida 3	Sistema completament automatitzat per a proves moleculars basat en TMA o PCR amb gestió de líquids.	1
Partida 5	Termociclador de PCR a temps real de 96 pous amb sis canals de lectura per a diagnòstic molecular i funció gradient.	4
	Sistema compacte d'extracció ràpida d'àcids nucleics d'1 a 16 mostres (sang total, sèrum, plasma, cèl·lules, teixits, teixits FFPE, biòpsia líquida...) mitjançant tecnologia magnètica.	1
	Plataforma automatitzada per a la preparació de mostres moleculars, amb funcions des de l'extracció fins a preparació de PCR en forma d'1 a 96 pous, per a mostres respiratòries,	2



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
16/10/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T127AATU0GB4H74MPV7VDI1NQDXAFHT

Data creació còpia:
03/11/2025 13:24:12

Pàgina 4 de 5



	mostres de femtes, genitals i extragenitals	
Partida 7	Termociclador de PCR en temps real compacte, CE-IVD, amb tecnologia de doble mòdul de 16 pous.	1

Laboratori Clínic de la Metropolitana Nord [Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (AH03)]:

Partida:	Descripció equipament:	Nombre d'aparells:
Partida 1	Sistema integrat i automatitzat per a diagnòstic molecular mitjançant PCR en temps real.	2
Partida 5	Plataforma automatitzada per a la preparació de mostres moleculars, amb funcions des d'extracció fins a preparació de PCR en format de 1 a 96 pous, per a mostres respiratòries, mostres de femtes, genitals i altres extragenitals.	2
	Termociclador de PCR a temps real de 96 pous amb sis canals de lectura per a diagnòstic molecular i funció gradient.	5
	Plataforma molecular automatitzada per a PCR en temps real amb extracció, amplificació i anàlisi de resultats amb alt multiplexatge	1
	Sistema d'extracció ràpid d'àcids nucleics d'1 a 14 mostres (sang total, sèrum, plasma, cèl·lules, teixits, teixits FFPE, biòpsia líquida...) mitjançant tecnologia magnètica.	1
	Sistema d'extracció ràpid d'àcids nucleics d'1 a 24 mostres (sang total, sèrum, plasma, cèl·lules, teixits, teixits FFPE, biòpsia líquida...) mitjançant tecnologia magnètica.	2
Partida 6	Extractor.	1
	Sistema òptic que permet realitzar diverses lectures de fluorescència de forma simultània.	1
	Termociclador.	1
	Centrífuga de sobretaula de 48 posicions.	1
Partida 7	Agitador.	1
	Termociclador de PCR en temps real compacte, CE-IVD, amb tecnologia de doble mòdul de 16 pous.	1

Laboratori Clínic Territorial de Girona i Servei d'Anatomia Patològica [Parc Hospitalari Martí i Julià - Hospital Universitari Dr. Josep Trueta (AH04)]:

Partida:	Descripció equipament:	Nombre d'aparells:
Partida 4	Sistema molecular compacte per a PCR automatitzada i extracció integrada de mitjà volum.	2
Partida 5	Sistema preanalític automatitzat per a la preparació de mostres per tècniques de biologia molecular, incloent operacions per destapar els tubs, etiquetat, vorteig i preparació d'aliquotes a tubs assistits o plaques de 96 pous.	1
	Sistema compacte d'extracció ràpida d'àcids nucleics d'1 a 16 mostres (sang total, sèrum, plasma, cèl·lules, teixits, teixits FFPE, biòpsia líquida...) mitjançant tecnologia magnètica.	1
	Plataforma automatitzada per a la preparació de mostres moleculars, amb funcions des d'extracció fins a preparació de PCR en format de 1 a 96 pous, per a mostres respiratòries, mostres de femtes, genitals i altres extragenitals.	1
	Termociclador de PCR a temps real de 96 pous amb sis canals de lectura per a diagnòstic molecular i funció gradient.	3
	Plataforma molecular automatitzada per a PCR en temps real amb extracció, amplificació i anàlisi de resultats amb alt multiplexatge.	2

Laboratoris Clínics del Camp de Tarragona – Terres de l'Ebre [Hospital Universitari Joan XXIII (AH05)]:

Partida:	Descripció equipament:	Nombre d'aparells:
Partida 4	Sistema molecular compacte per a PCR automatitzada i extracció integrada de mitjà volum.	2
	Sistema per a la preparació d'aliquotes.	1
Partida 5	Plataforma automatitzada per a la preparació de mostres moleculars, amb funcions des d'extracció fins a preparació de PCR en format de 1 a 96 pous, per a mostres respiratòries, mostres de femtes, genitals i altres extragenitals.	3
	Termociclador de PCR a temps real de 96 pous amb sis canals de lectura per a diagnòstic	4



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
16/10/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0TI27AATU0GB4H74MPV7VDI1NQDXAFHT

Data creació còpia:
03/11/2025 13:24:12

Pàgina 5 de 5